

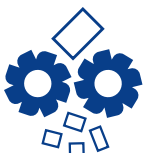


ZERKLEINERUNGSMASCHINENBAU NORKEN GmbH

Synonyme de qualité et de technologie d'avant garde



Transport, tri, tamisage et installation de recyclage pour
le recyclage de déchets domestiques, des déchets industriels,
le recyclage des plastiques et la récupération des matériaux



BROYER



CRIBLER



TRANSPORTER



ENTREPOSER

www.zeno.de

Concassage

ZENO propose une large gamme de machines pour assurer le concassage de différents matériaux. Selon les exigences, les machines sont utilisées comme pré- ou post-broyeur. Elles peuvent être utilisées fixes, semi-mobile ou mobile.



Broyeur ZENO avec 5 mètres de largeur de travail et 60m³ de volume dans la trémie



Changement de la taille du broyat grâce à l'attache rapide de la grille



Déchets électriques



Déchets de vieux bois



Déchets mixtes industriels



Déchets industriels avec film



Déchets ménagers



Broyeur - fraction lourde



Réservoirs en plastique



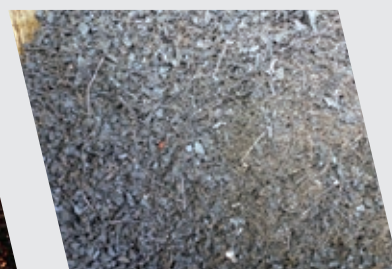
Matériaux de structure



Déchets de bois



Déchets organiques



Pneus déchiquetés



Bouteilles PET

Tri entièrement automatique

Une capacité de production importante crée de la flexibilité pur la préparation et l'exécution du tri. Des solutions sur-mesures, sont développées par nos techniciens et en collaboration avec le client. Avec son tri automatisé, ZENO répondra aux exigences du client.



Triage DSD de dernière technologie,
capacité : 8 t/h



Tri ZENO de décombres lourds avec nettoyage
automatique et filtration de l'air



Tri automatique ZENO des gravats de construction
et tri de déchets industriels



Tri ZENO des ordures et du papier de dernière
technologie



Tri de haute performance ZENO



Installation pour centrales

Depuis sa création, ZENO a développé des systèmes de réception des matériaux, du transport et du traitement dans le domaine des installations de chaufferies biomasse, cimenteries, etc.



Convoyeur ZENO



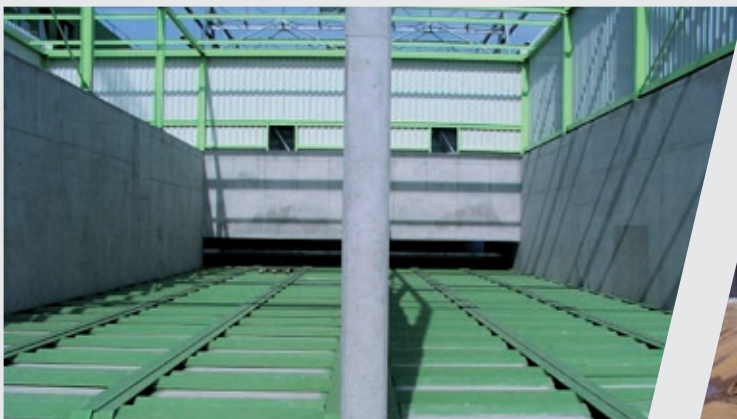
Déchargement et système de dosage ZENO pour l'alimentation d'un secteur



Silo de combustibles ZENO



Équipement de tri, dosage et système de chargement pour chaufferie biomasse ZENO



Silo avec convoyeurs à raclettes ZENO pour centrale biomasse



Installation de traitement et de dosage ZENO

Traitement du combustible de substitution

Les déchets utilisés pour la production de combustible de substitution, peuvent provenir des ménages, de l'industrie et du commerce. Avec l'importance et l'augmentation du développement durable, la nécessité du CRS continue de croître. ZENO fabrique des usines clé en main, spécialement pour une production CRS de qualité, pour l'industrie du ciment et des centrales CRS.



Traitement pour l'industrie du ciment (CRS)



Installation pour le traitement du combustible ZENO pour rejets du textiles



Traitement des restes de bois, pré- et post-broyage ZENO



Traitement du combustible de substitution ZENO



Broyeur ZENO pour le concassage économique de matériaux de toutes sortes



Traitement du combustible de substitution ZENO dans une cimenterie



Traitement des matières plastiques

Différents matériaux rentrent dans la composition des matières première, secondaire pour l'industrie plastique, qui nécessitent des installations de recyclage spécifique. ZENO propose des installations complètes pour la production de matière première secondaire à partir de déchets plastiques.



Ligne d'affinage PET ZENO



Triage à air ZENO pour matière légère



Traitement d'agglomérat ZENO avec des tamis vibrants et de concassage



Silo agglomérat ZENO, capacité 2.000 m³



Concassage avec affineur ZENO



Recyclage et traitement de film ZENO

Préparation de déchets recyclables

De nombreux matériaux ont une valeur ajoutée. ZENO livre des machines individuelles pour optimiser et améliorer celles déjà existantes, ainsi que de nouvelles installations clés en main. Les résultats de nos installations sont la séparation complète des déchets et une augmentation considérable de la proportion de matière recyclable de qualité.



Préparation de matières recyclables ZENO
pour l'extraction de métaux précieux



Traitement des déchets alimentaires ZENO,
installation en inox



Préparation de matières recyclables ZENO



Déchiquetage de papier et destructeur
de données / documents ZENO



Séchoir à tambour
ZENO



Doseur ZENO



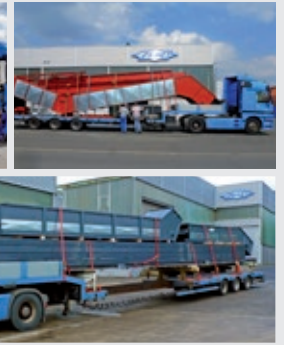
Triage ZENO, par taille
des morceaux



Triage à air ZENO



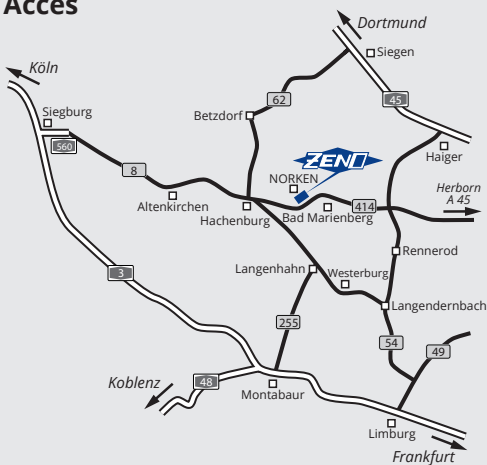
ZENO - Une entreprise performante avec des installations de production modernes et une planification de production efficace.



L'entreprise

Depuis plus de 35 ans, ZENO, basée à Norken et faisant partie du groupe KRÜGER qui compte plus de 200 collaborateurs, fournit des installations pour le recyclage de qualité à travers le monde entier. Au sein de notre site, vous trouverez les bureaux commerciaux et techniques, les halles de production et d'assemblage, l'atelier de peinture, le montage des armoires de commandes et le nouveau hall d'exposition. Nous exposons sur une surface de 3000m², un large choix de machines d'occasion et livrables de suite. Les machines d'occasion sont remises à neuf et vendues garanties d'usine. Grâce à sa propre flotte de véhicules, comprenant des camions pour le transport, des grues mobiles et des camionnettes, nous assurons la livraison et l'installation des machines dans les temps.

Accès



Prenez rendez-vous avec nous et venez visiter notre hall d'exposition avec son centre d'essai technique à Norken.

© ZENO. Sous réserve de modifications techniques.